

Notes et sources *Cultiver la pluie*

Introduction

- 1 Film « Aigoual, la forêt retrouvée » : <https://vimeo.com/1020982185>
- 2 « Le mont Aigoual est situé dans le sud du Massif central, à la limite entre les départements du Gard et de la Lozère. Il culmine à 1 565 mètres d'altitude. Autrefois couvert de forêts et de bons pâturages (xviii^e siècle), la forêt et les sols surexploités s'y dégradent brutalement au xix^e siècle, engendrant des crues catastrophiques (1844, 1856, 1861 et 1868 notamment). C'est alors qu'a été entreprise la première grande opération de reboisement antiérosif en France : constitution d'une forêt de protection sur les sols érodés par la déforestation et le surpâturage, appuyées par les premières bases scientifiques de la phytosociologie et de la pédologie. » Source : https://fr.wikipedia.org/wiki/Mont_Aigoual
- 3 Les 16 000 hectares de la forêt du massif de l'Aigoual appartiennent au Parc national des Cévennes. Ils sont classés « zone de biosphère » par l'Unesco en 1992.
- 4 Initiatives Solutions Interculturelles (ISI) : <https://interculturelles.org/project/cultiver-l-eau> (Jean-Luc Galabert).
- 5 *En route pour l'autonomie alimentaire. Guide pratique à l'usage des familles, villes et territoires*, éditions Terre vivante, 2020, page 118. – « Burkina Faso. Redonner vie au sol » (tutoriel) : <https://autonomiealimentaire.info/03-burkina-faso-redonner-vie-sol>

Chapitre 1

- 6 Émile Clapeyron, ingénieur et physicien français (1799-1864) : https://fr.wikipedia.org/wiki/%C3%89mile_Clapeyron
- 7 Melissa Dell, Benjamin F. Jones et Benjamin A. Olken, étude publiée dans *The National Bureau of Economic Research* (NBER) et article du 12 novembre 2018 : « Entre changement climatique et croissance économique, des liens très étroits » dans *The Conversation* : <https://theconversation.com/entre-changement-climatique-et-croissance-economique-des-liens-tres-etroits-106562>
- 8 Le Monde du 27 avril 2023 : « Depuis 1950, 70 % des haies ont disparu des bocages et le phénomène s'accélère » : https://www.lemonde.fr/planete/article/2023/04/27/depuis-1950-70-des-haies-ontdisparu-des-bocages-et-le-phenomene-s-accelere_6171272_3244.html
- 9 « Plantons des haies en France » : <https://agriculture.gouv.fr/francerelevance-45-meu-pour-planter-7-000-km-de-haies-en-2-ans>
- 10 Douglas Sheil et Daniel Murdiyarso, Université de Wageningen (Pays-Bas), *BioScience*, avril 2009, « Comment les forêts attirent la pluie : examen d'une nouvelle hypothèse », vol. 59, n° 4 : <https://academic.oup.com/bioscience/article/59/4/341/346941>

Chapitre 2

- 11 L'association Sol Vivant Méditerranée promeut l'agroécologie et l'agriculture sur sol vivant, en contexte méditerranéen : <https://solvivantmediterranee.fr>

12 France 2, 8 août 2023, reportage « Elne, ville jardin » : <https://www.youtube.com/watch?v=Oa5HEdyNF-c>

13 Pour suivre les formations de Cédric Cabrol, agro-éco-climatologue, voir sur la chaîne YouTube « Vers de terre production ». Il explique les liens entre climat, couvert végétal et agriculture, au cours d'un webinaire : <https://www.youtube.com/watch?v=WLnjyPwEulo>

14 Document pédagogique de l'ADEME, « Tout comprendre : la santé des sols » : <https://librairie.ademe.fr/urbanisme-territoires-et-sols/7967-tout-comprendre-la-sante-des-sols-9791029724992.html>

15 INRAE, « Comment l'agriculture de conservation peut améliorer la qualité des sols ? » : <https://www.inrae.fr/actualites/comment-lagriculture-conservation-peut-ameliorer-qualite-sols>

16 1 bar est l'unité de pression approximativement égale à la pression atmosphérique.

17 On trouve dans la littérature des témoignages de scientifiques indiquant que la capacité de rétention d'eau par l'humus peut aller de 10 à 50 fois. Selon l'astrophysicien Hubert Reeves, dans un article intitulé « L'importance de l'humus » publié sur son site Internet, il indique : « L'humus est le garant d'une agriculture durable. Qu'est-ce qu'une agriculture durable ? Comme pour le concept de développement durable issu du rapport Brundtland, elle doit "satisfaire les besoins actuels sans compromettre la capacité des générations futures à répondre à leurs propres besoins". Il convient donc de sauvegarder pour aujourd'hui et pour demain les capacités de production donc, forcément, le sol et l'eau. Et dans cette perspective, l'humus, loin d'être un support négligeable, permet la vie végétale : il est le garant, avec l'eau, de la fertilité d'un sol. L'humus et l'eau font en effet bon ménage. Car le rôle de l'humus est celui d'une éponge. Il fixe de 10 à 50 fois sa masse en eau. C'est lui qui assure la rétention de l'humidité nécessaire à la croissance des plantes. » https://www.hubertreeves.info/chroniques/pdf_jdm/20080608.pdf

18 Explication du rouleau Faca artisanal fabriqué par André Trives à Elne : <https://www.youtube.com/watch?v=Qb7UbMfNG3c&t=546s>

19 Association du Pays basque Euskal Herriko Laborantza Ganbara, « Agriculture de conservation des sols ». Les couverts : https://ehlgbai.org/wp-content/uploads/2016/10/LES-COUVERTS_EHLG.pdf

20 UFAA, tutoriel « Ville éponge » qui a fait l'objet d'une présentation à l'équipe municipale de la commune d'Elne avec le maire, Nicolas Garcia : <https://autonomiealimentaire.info/ville-eponge>

21 Pour découvrir le biochar, voir l'excellente présentation vidéo « Utiliser le biochar pour améliorer la fertilité des sols » sur la chaîne YouTube Les Alvéoles avec le témoignage de l'équipe de Charbonniers & Co qui a fait l'objet du très beau livre *Charbonniers ! Alchimie entre art, mémoire et environnement*, éditions Terre vivante, 2022 : <https://www.youtube.com/watch?v=fCDGDk8f9xc&t=1s>

22 La Forêt Gourmande est à la fois un lieu de 2,5 hectares, initié par Fabrice Desjours, planté en jardin-forêt sur un ancien pré et une association dont le but est de diffuser les connaissances sur la pratique des jardins-forêts en climat tempéré. Elle est située à Diconne, en Saône-et-Loire, et compte environ 1 000 espèces végétales alimentaires : <https://foretgourmande.fr>

23 Projet « Autonomie Alimentaire Cahors » avec son agora d'agriculture urbaine sur l'espace public du centre-ville et son jardin-forêt de 8 000 m² implanté à Cabessut en 2022 : <https://agora-agriculture-urbaine-46.jimdosite.com>

24 « Slow Food Pays Catalan » poursuit deux buts : rendre accessible à tous une nourriture de qualité et protéger la biodiversité, les savoirs ainsi que le patrimoine culturel : <https://slowfoodpayscatalan.cat/>

25 Le site Internet (en anglais) du Rio Salado Park montre l'évolution de l'espace naturel avant et après les actions de restauration durant la période comprise entre 2005 et 2015 au bord de la rivière Salée : <https://riosalado.audubon.org/visit/rio-salado-habitat-restoration-area>

Chapitre 3

26 Le grand projet européen de forêt primaire expliqué par Francis Hallé : <https://www.foret-primaire-francishalle.org/s-informer/le-grand-projet-europeen-de-foret-primaire-explique-par-francis-halle>

27 Le professeur Antonio Nobre, chercheur émérite en écologie et géosciences à l'Institut national de recherche spatiale de São Paulo, a étudié les interactions entre les forêts et l'atmosphère. Il a révélé l'existence des « rivières volantes » et décrit le phénomène de « pompe biotique ». Les grandes forêts en bon état comme les forêts primaires créent leurs propres climats, génèrent leurs propres pluies et influent sur le sens des vents. Outre dévoiler l'origine du phénomène, les recherches dirigées par le Pr Nobre ont permis d'évaluer son ampleur. D'après les estimations, un arbre émettrait jusqu'à 1 000 litres d'eau par jour dans les airs. Il n'y a pas de forêt sans eau et pas d'eau sans forêt.

28 Le guapuruvu, *Schizolobium amazonicum*, célèbre au Brésil pour sa croissance rapide et son bois de qualité : https://fr.wikipedia.org/wiki/Schizolobium_parahyba. Francis Hallé en parle dans une vidéo sur YouTube : <https://www.youtube.com/watch?v=xcNR1ePwf84>

29 Théodore Monod, scientifique, naturaliste et voyageur : *Les déserts*, Paris, éditions Horizons de France, 1973.

30 « [Les] publications [de Marc-André Selosse] portent sur le rôle écologique et l'évolution des symbioses, notamment celles qui impliquent des microorganismes et plus précisément sur les mycorhizes, des symbioses entre racines des plantes et champignons du sol. Il a en particulier contribué à découvrir et étudier la mycohétérotrophie, c'est-à-dire la capacité de certaines plantes à utiliser leurs champignons mycorhiziens comme source de carbone, expliquant comment ces plantes s'adaptent à l'ombre dans les sous-bois forestiers. Il travaille notamment sur les réseaux mycorhiziens qui relient les plantes par le biais de champignons partagés, et permettent parfois des échanges nutritifs entre plantes voisines » (extrait Wikipédia).

31 2^e rapport national sur l'état des ressources génétiques forestières mondiales pour la République du Congo de 2012. Page 40 : « La première introduction [de pins] date de 1956. L'absence de mycorhization a alors conduit à un échec complet. En 1959, suite à l'apport de mycorhizes en provenance de la station CTFT de Fomban (Cameroun), une première parcelle de *Pinus caribaea* a finalement été installée avec succès. » Source : <https://www.fao.org/4/i3825e/i3825e14.pdf>

32 *Les arbres entre visible et invisible*, Ernst Zürcher, éditions Actes Sud, 2016.

33 Schéma de la pose des électrodes de Yoshiharu Saito : https://www2.jpgu.org/meeting/2004/pdf/e079/e079-p003_e.pdf

34 Fonctionnement de la photosynthèse expliqué par Francis Hallé sur la chaîne YouTube Icebreaker Studios : <https://www.youtube.com/watch?v=mVZeqlc0J3w>

35 Des schémas didactiques sont mis à disposition par l'ONF pour expliquer le jeu de la photosynthèse et de l'évapotranspiration des arbres : <https://www.onf.fr/vivre-la-foret/%2B/14a1::le-pouvoir-des-arbres-levapotranspiration.html>

36 *L'agroforesterie. Des arbres et des champs*, Emmanuel Torquebiau, éditions l'Harmattan, 2007.

37 Arbre et Paysage 32 est une association de conseil et de formation dédiée à l'arbre, à la haie champêtre et à l'agroforesterie dans le département du Gers : <https://ap32.fr>

38 <https://lejournel.cnrs.fr/nos-blogs/un-ocean-de-decouvertes/les-oceans-a-fleur-de-peau>

39 Article de *L'Économiste maghrébin*, 8 avril 2024 : « Le gouvernorat du Kef connaît sa quatrième année consécutive de sécheresse... Plusieurs agriculteurs ont été contraints d'abandonner la culture de céréales... » : <https://www.leconomistemaghrebien.com/2024/04/08/kef-des-superficies-de-cultures-cerealiere-detruites-sous-limpact-de-la-secheresse>

40 Les travaux d'Anastassia Makarieva et Victor Gorshkov (1935-2019) sont disponibles sur leur site Internet. Publiés en russe et en anglais, il est possible d'obtenir la traduction automatique en français : <https://www.bioticregulation.ru/pubs/pubs2.php>

41 Étude « Effet rafraîchissant du lierre sur un mur », D. N. Wang et H. F. Di, Institut de génie thermique de l'Université de Tsinghua, 1999 : <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/089161599269708>

Le document complet de 11 pages (en anglais) au format PDF est téléchargeable sur ce site : <http://ecaaser5.ecaa.ntu.edu.tw/sysEng/passive%20cooling/Cooling%20effect%20of%20Ivy%20on%20wall.pdf>

42 Une étude menée par la Royal Horticultural Society (RHS) et l'Université de Reading a observé l'impact de trois espèces de plantes – le lierre commun (*Hedera helix*), le lierre de Boston (*Parthenocissus tricuspidata*) et l'hortensia grimpant (*Pileostegia viburnoides*) – sur la température et l'humidité lorsqu'elles sont cultivées comme couverture de bâtiment. Toutes les espèces de plantes ont réduit la température de l'air intérieur et extérieur pendant les journées d'été d'au moins 1 °C par rapport aux bâtiments nus. Les preuves ont montré que la meilleure plante pour le refroidissement estival était le lierre. Il a pu réduire la température des murs intérieurs et extérieurs de respectivement 7,2 et 5,7 °C : <https://www.rhs.org.uk/science/articles/ivy-homes>

43 Les rencontres de l'agroécologie Elne, 2021, intervention d'Ernst Zürcher (à 3 h 26') : <https://www.youtube.com/watch?v=SA4QfRNYJxk&t=5s>

44 Guide pratique du parc naturel régional Normandie-Maine « Comment bien entretenir la végétation rivulaire », novembre 2016, 28 pages au format PDF en libre téléchargement : https://www.genieecologique.fr/sites/default/files/documents/biblio/2945_pnrnm_-_guide_entretien_des_ripisylves.pdf

45 Le projet scientifique de la forêt de la Massane, dans les Pyrénées-Orientales, vise à étudier un écosystème forestier préservé depuis plus de 150 ans. Les recherches se concentrent sur la biodiversité, les interactions écosystémiques et l'impact du changement climatique, offrant des données cruciales pour la conservation des forêts anciennes : <http://www.rnnmassane.fr>

46 Référence bibliographique principale : H. Coste, 1998, *Flore descriptive et illustrée de la France, de la Corse et des contrées limitrophes*, Albert Blanchard, Paris, 1 850 pages.

47 Exemple de corridor biologique lancé à partir de 2022 dans la commune de Vicq-sur-Breuilh (Haute-Vienne), sur proposition d'Hervé Covès, avec la plantation de 400 arbres par des bénévoles. L'objectif du programme consiste à bâtir une vision globale du territoire à 10 ans, et ce, en intégrant dans la réflexion chaque mètre carré, chaque acteur et tout le vivant, animal ou végétal, présent sur la commune.

Les thématiques devant être prises en compte portent sur :

- les activités agricoles,
- l'autonomie alimentaire et les circuits courts,
- la gestion des forêts et du bois,
- la gestion des hotspots et des corridors de biodiversité,
- les interactions de tous les acteurs du territoire,
- les stockages du carbone,
- la pédagogie.

<https://www.youtube.com/watch?v=T8F4ZlfJZ5A>

48 Par exemple, dans ce parc de Gettysburg, pas moins de 85 variétés sont répertoriées : <https://www.fs.usda.gov/nrs/atlas/combined/resources/summaries/NatPark/Gettysburg.pdf>

49 Le domaine départemental de Chamarande en Essonne réunit, sur près de 100 hectares, un centre artistique et culturel, un ensemble bâti et un espace paysager reconnu Jardin remarquable par le ministère de la Culture et le Comité des Parcs et Jardins de France depuis 2005, et site pilote de la culture durable en 2012. La forêt-jardin, initiée en 2013 par la paysagiste Astrid Verspieren, est une parcelle expérimentale de 2 200 m² au sein du parc qui a pour vocation d'être une forêt entièrement comestible. Cultivée selon les principes de la permaculture, elle fait cohabiter plusieurs strates de végétaux afin qu'ils s'entraident et poussent avec un minimum d'intervention humaine. Plaquette avec plan à télécharger : <https://chamarande.essonne.fr/a-voir-a-faire/decouvrir-les-balades-du-jardin>

50 Les 7 strates du jardin-forêt sont définies sur le site de La Forêt Gourmande, à Diconne : <https://foretgourmande.fr>

51 Tremplin 2023 de Futurs-ACT, consortium néo-aquitain dédié à l'anticipation des changements climatiques dans les territoires en transition. Invité : Christophe Plomion, directeur de recherche INRAE, UMR 1202, « Biodiversité, Gènes & Communautés ». Il s'exprime sur le thème du devenir des hêtres en forêt autour de la question « Changement climatique : se préparer à vivre dans des territoires différents » : Vidéo #016 <https://www.youtube.com/watch?v=2tUomGIN1Qg>

52 *The Conversation*, 31 mai 2023, « Changement climatique : la diversité génétique à l'origine de l'adaptation des arbres ? » : <https://theconversation.com/changement-climatique-la-diversite-genetique-a-lorigine-de-ladaptation-des-arbres-203093>

Chapitre 4

53 France 3 Auvergne-Rhône-Alpes, 17 avril 2024, impact du changement climatique sur les productions et les récoltes pour les arboriculteurs dans la Drôme et l'Ardèche avec les explications de Serge Zaka : <https://france3-regions.francetvinfo.fr/auvergne-rhone-alpes/drome/trop-de-pluie-et-pas-assez-de-froid-les-raisons-des-pertes-de-fruits-dans-la-drome-et-l-ardeche-2956703.html> Pour aller plus loin et découvrir en quoi les données de la biogéographie éclairent les conséquences du changement climatique sur les aires de culture en France, voir le dossier d'information de 5 pages « Douceur hivernale : l'urgence de penser maintenant l'adaptation de notre

agriculture au climat du futur », avec les explications de Serge Zaka : https://consequences-france.org/wp-content/uploads/2024/02/Douceur-hivernale_dossier_Consequences_21022024.pdf

Chapitre 5

54 Chan Sac Balam intervient au sein du bureau d'études PermaLab : <https://permalab.fr>

55 Pour en savoir plus sur le concept de biorégionalisme : *Les veines de la terre. Une anthologie des bassins versants*, éditée par WildProject, 2021.

56 Conférence de 30 minutes donnée en 2022 par Chan Sac Balam intitulée « Inspirations et cas d'études d'hydrologie régénérative dans le monde » ; elle permet d'approfondir l'histoire et les apports actuels de ces pratiques durables visant à améliorer le cycle de l'eau sur les territoires : <https://www.youtube.com/watch?v=uyQLZCSch8k>

57 Pour aller plus loin, l'association « Pour une Hydrologie Régénérative » organise des rencontres pour promouvoir les approches vertueuses visant à régénérer les cycles de l'eau douce par l'aménagement durable des territoires : <https://hydrologie-regenerative.fr>

58 Un livre illustre bien les multiples avantages de pratiquer l'hydrologie régénérative au sein d'un système d'exploitation agricole familial. Il s'agit du livre de Mark Shepard, *Agriculture de régénération*, éditions Imagine un Colibri, 2016.

Chapitre 6

59 Voir les explications détaillées du cycle des engrais verts sur le site de Fabien Tournan : <https://www.regenerationvegetale.com/cycles-engrais-verts>

60 Les étapes de réalisation du chantier de régénération Perma Atlas : <https://www.regenerationvegetale.com/greening-the-desert-avec-permaatlas>

61 Site multilingue du projet Perma Atlas à Anguelz : <https://perma-atlas.com>

Chapitre 7

62 Association d'éducation à l'écologie, Water Family, du flocon à la vague : <https://waterfamily.org>

63 Association Paysages nourriciers en Nouvelle-Aquitaine : <https://www.nouvelle-aquitaine.fr/actualites/paysages-nourriciers>

Chapitre 8

64 Rapport de l'association Canopée, le bilan caché du plan de relance 2022 : <https://www.canopee.org/publications/canopee-publie-le-bilan-cache-du-plan-de-relance-en-foret/>

65 Observatoire des catastrophes naturelles, CatNat : <https://www.catnat.net>

66 Chaque jour, 230 météorites de plus de 10 g tombent sur Terre : <https://www.planetoscope.com/astronomie/1630-nombre-de-meteorites-qui-tombent-sur-terre.html>

67 Événement de Dansgaard-Oeschger, pour visualiser les courbes de changement de température d'après l'analyse des carottes glacières : https://fr.wikipedia.org/wiki/%C3%89v%C3%A9nement_de_Dansgaard-Oeschger

68 Voir la présentation vidéo du jardin pilote conçu par Fabien Tournan à Appietto, en Corse : <https://www.youtube.com/watch?v=HTgH9HkipUk>

69 Organisation météorologique mondiale, OMM : <https://wmo.int/fr/news/media-centre/un-rapport-de-lomm-signale-une-aggravation-lechelle-planetaire-de-linsuffisance-des-res-sources-en>

Chapitre 9

70 Muttersholtz, capitale française de la biodiversité 2017 : <https://www.youtube.com/watch?v=51FQ2gkGaSo>

Muttersholtz, 15 ans de continuité écologique : https://www.youtube.com/watch?v=_REvPPfHJaA

71 Site de Nature & Techniques à Muttersholtz : <https://www.nature-techniques.fr>

72 Michel Steinecker : <https://www.muttersholtz.fr/wp-content/uploads/2019/06/steinecker.pdf>

73 Sinbio, le génie écologique au service de la gestion de l'eau et des milieux aquatiques : <https://sinbio.fr>

74 Voir les nombreux avantages de cultiver la silphie à la place du maïs selon le SDEA : <https://infos.ademe.fr/energies/2024/la-silphie-un-booster-de-methanisation>

Chapitre 10

75 La ferme de production d'oliviers et de fruits oubliés de Raphaël Colicci s'appelle Oleaterre, dite la « ferme qui soigne », car il y dispense également des soins avec son épouse Babeth : <https://oleaterre.fr/>

Le centre de soin se nomme Oleatherm : <https://domaine.oleatherm.com>

76 Voir la vidéo explicative et le tutoriel pour apprendre la technique de culture en lasagnes : <https://autonomiealimentaire.info/13-le-jardin-mandala-de-montcalm>

77 Oya : cruche (ou pot) en céramique poreuse remplie d'eau et enterrée qui suinte lentement pour maintenir un taux d'humidité près des plantes.

78 Le *keyhole garden* est un petit jardin potager circulaire en forme de trou de serrure au centre duquel se trouve une colonne de compostage pour humidifier la zone de culture périphérique.

79 Les hydrorétenteurs, également appelés « rétenteurs d'eau » ou « grains d'eau », sont de petites particules en polymères qui, lorsqu'elles sont mélangées dans le sol au pied des racines des jeunes arbres au moment de leur plantation, ont pour fonction d'absorber et retenir l'eau. Cette solution est utilisée dans des programmes visant à reverdir les zones très arides.

80 Travaux du CNRS pour « apprendre » aux arbres à mieux résister à la sécheresse : https://www.youtube.com/watch?v=5ygx9_7yG2w

81 Article de *Nexus* n° 152 de mai-juin 2024, « Île de Maio, une autonomie alimentaire fondée sur la culture de l'eau ».

82 *Jardiner avec le biochar. Du charbon bioactivé pour votre sol.*, Jeff Cox, éditions Terran, 2021 – *Charbonniers ! Alchimie entre art, mémoire et environnement*, éditions Terre vivante, 2022

– « Utiliser le biochar pour améliorer la fertilité des sols » sur la chaîne YouTube Les Alvéoles : <https://www.youtube.com/watch?v=fCDGDk8f9xc&t=406s>

83 Site Internet d'Andrew Millison, designer en permaculture et réalisateur documentaire : <https://www.andrewmillison.com>

Les 5 films d'actions collectives d'hydrologie régénérative en Inde :

Film 1 : <https://www.youtube.com/watch?v=-8nqnOcoLqE>

Film 2 : <https://www.youtube.com/watch?v=jDMnbeW3F8A>

Film 3 : <https://www.youtube.com/watch?v=KtHuIlfyJao>

Film 4 : <https://www.youtube.com/watch?v=KhoV-vBAyFI>

Film 5 : <https://www.youtube.com/watch?v=CG4-u1q1x3Y>

84 La Paani Foundation est une organisation non gouvernementale fondée en 2016 par l'acteur indien Aamir Khan, sa femme Kiran Rao et l'équipe de l'émission de télévision Satyamev Jayate. L'objectif principal de cette fondation est de lutter contre la sécheresse et de gérer les ressources en eau dans l'État du Maharashtra, en Inde : <https://www.paanifoundation.in>

85 Un article du magazine *La Relève et La Peste* du 5 décembre 2023 illustre parfaitement le vaste chantier de culture de l'eau dans l'État de Maharashtra : « En Inde, la Paani Foundation a aidé plus de 6 000 villages à vaincre la sécheresse » : <https://lareleveetla peste.fr/en-inde-la-paani-foundation-a-aide-plus-de-6000-villages-a-vaincre-la-secheresse/>

86 Voir la vidéo Water Cup 2017 de la Paani Foundation « From Drought To Prosperity » : <https://www.youtube.com/watch?v=09PGpYZlhrw> – Sur une période de deux mois, plus de 20 000 villageois ont été formés à la science des bassins versants pour la Water Cup 2018 avec la participation de 4 000 villages en même temps : <https://www.youtube.com/watch?v=OTSGF1KQ1UQ&t=916s>

87 L'association DRCSC se concentre sur des programmes de développement durable, notamment dans les régions de Sundarbans, Bankura et Purulia, pour améliorer la production agricole et la diversité des moyens de subsistance par une gestion scientifique des ressources naturelles grâce à des solutions comme celles proposées par l'hydrologie régénérative : <https://www.drsc.org>

88 Voir les rencontres passées et à venir de l'association Pour une Hydrologie Régénérative : <https://hydrologie-regenerative.fr/lesrencontres%3Erencontresregionales2025>

89 Voir les « Rencontres de l'Agroécologie 2023. Bassin méditerranéen » avec Arbre et Paysage 66 : <https://ap66.org/les-rencontres-de-lagroecologie-2023>

90 Les premiers enseignements de l'expérience « Cultiver l'eau pour cultiver la terre » au Cap-Vert avec Raphaël Colicci ont fait l'objet d'un webinaire sur la chaîne du Professeur Henri Joyeux, en libre accès sur YouTube : <https://www.youtube.com/watch?v=rx4H2swVa54>

91 Lien pour voir la bande-annonce du film « Cultiver la pluie » de Marc Kanne : vimeo.com/marckhanne/bacultiverlapluie